FoCOM diesel partikelfilter (DPF/FAP) service manual

Dette er et foreløbigt udkast til SECONS Ltd. Internt brug og FoCOM brugere.
(Der kan være fejl i)

Indholdsfortegnelse

1 Generel partikelfilter information 1

2 FoCOM diagnose muligheder 1

3 Problemer med partikelfilter 2

1 Generel partikelfilter information

Diesel partikelfilter er en enhed som oplagrer sod, som senere bliver afbrændt.

Mange partikelfilter fejl kan afhjælpes efter en regenerering, udføre partikelfilter nulstilling, eller manuelt rense partikelfilter og herefter udføre regenerering.

2 FoCOM diagnose muligheder

System	Motorer	Modeller	Regen.	Nulstilling
Bosch EDC16C3			Statisk	Ja
Bosch EDC16C34			Statisk	Ja
Delphi DCM3.5			Statisk	Ja
Denso Mazda RFT	2.0 RFT	Mazda 5 2007..2010 Mazda 6 2005..2010	Ikke tilgængelig	Ja
Denso Mazda R2T	2.0 R2T	Ford Transit Connect 2010..2012 Ford Tourneo Connect 2010..2012 Ford Transit Connect 2007..2009 Ford Kuga 2008..2011 Ford Focus 2008..2011	Statisk	Ja
Siemens SID206 CAN			Statisk	Ja
Siemens SID206 UDS			Statisk	Ja
Siemens SID208			Statisk	Ja
Siemens SID803		Ford Focus 2010..	Statisk	Ja
Siemens SID807			Statisk	Ja

Delphi systemer brugt på sjældne 2006 Ford Mondeo med partikelfilter, er ikke understøttet i øjeblikket.

3 Problemer med partikelfilter

Mest almindelige problem er at partikelfilter regenerering ikke kan startes. Det kan skyldes følgende problemer:

- Tilstande for at kunne starte regenerering, er ikke til stede (FoCOM viser ofte fejl før udførelse af regenerering).
- Fejl på partikelfilter sensorer eller temperaturfølere.
- Defekt partikelfilter, fyldt med sod (rens eller udskift partikelfilter).